In	dex of	f Claim:	S

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

					٠-	_	-		_		_	-	-	_	_			١,			_
		Claim				Date															
	le di H		Original				T	-				_	Ĭ	<u>~</u>	Ť					T	-
	l"	•	_	^			L														
			1 2 3	ا	<u> </u>	_	L	_	1		_	_	١,	_	_		_	_ _		L	
]	_	_2		L	_	L	_	1		1	_			1_	_	<u>, </u>				
	_				L	_	L	_	1	_	_		L		_	_[_	_ _		_	
			4 5	_	L	_	L	_	1	_			1		L	_	_				
	_		5	_	L	_	L	_	1				1		L	_		_ _			
	<u> </u>		6	_	L	_	L		_	_			L	_	L	_[_ _			
			7	_	L	_	_		1	_	1	_	Ļ		_	_		1		<u> </u>	_
		_	8	_	_	_	L	_	1		1		L		L	_	_	1	_	_	_[
_	┿-	_	9	_	Ŀ	_	L	_	Ļ	_	ļ.	,	Ļ		L	_ļ.		- -		_	4
	-		10	_	_	_	_	_	ļ_	_	-	_	Ļ	_	_	_ -	_	4		_	4
	-		11 12	-	_	4		_	╀	_	╀	_	Ļ	_	_	- -	_	- -		_	4
	-	-	12		_	4	_	_	Ł		╀	_	-		_	- -	_	+	_		-{
	-	-	13 14	٤		┥	_	_	-	_	╀	_	-	_	-			- -	-		4
	-	-	15	-	_	-	_	-	┝	-	-	_	-	-	-	- -	_	-	-		-
		-1	16	4	_	-	_	-	-	-	-		-	-	_	- -		╢		_	-
	 	-	17	-	_	-	-	-	H	-	H	-	-	-		- -	_	╁	-	_	+
		-1	18	+	_	-	-	-	-	-	-	-	-	4		+		╁	\dashv		-
	-	-	19	1	-	7	-	_	-	_	-	-	-	-	_	- -	-	-		-	1
		7	20	1		7	_	-	۳.	-	-	-	-	7	-	╌├╌		-	-	_	1
		-†	21	7	-	Ť	_	-	_	_	-	-	_	7		╁	_	╁	-	_	1
		-	22	7		7		-	-		-	┪	_	1	_	1	_	-	+		1
			23	1		7		1			ī	7	_	7		1-		┪	-		1
			24	I					_				_	1		1	_	1-	1	_	1
		_	25													Τ	_	Γ	7		1
ı		_	26	1				1			_]			_		7		
		- -	27	- -	_	4.		4	_	_		_		1		L				_	
		- -	28	4.	_	1		4	_	4	_	4	_	⅃.	_	L	_	_	4.	_	
- }		- -	29	- -	_	-		4	_	'		4	_	4		-	_	_	_ _		Į
ŀ		- -	30	- -		-	_	4		4		- -	_	1		<u> </u> _	_	_	1		
ŀ		- -	31	- -	_	-	_	+	_	4	_	- -	_	- -	_	Ļ	4		4.	_	
ł		- -	32 33	-	_	╀	_	+		-{	_	- -	_	- -		_	-	<u>.</u>	- -	_	
ł		╁	34	╁	_	╁	_	+	_	-}	_	- -		+			4		- -		
ŀ		-	35	╁	-	╀	_	ł	-	╬		-		╁		-	-	_	- -	-	
٠		╁	36	†-	_	┝	-	ł	_	╢	-	╬	_	╁		-	-		- -	\dashv	
ŀ		†	37	╁		-	-	t		╁		╁	-	╁			+		╁	-	
ŀ		1-	38	╁	-	-	-	t	-	1	-	╁	_	╁	_	-	-	_	- -	\dashv	
ŀ		1	39	┢	_	-	_	f		╁	_	╁	-	╁		-	-	_	╁	\dashv	
ı		1-	40	†-	_	1	_	t	_	╁	_	t		╁		_	+		╁	\dashv	
			41	1	_		_	†-		†	_	1	-	1		-	+		-	\dashv	
ľ			42	1		Г	_	1	_	1		1-	_	†		_	+		-	\dashv	
		-	43	_		_		1		1	-	1		1	-		+		1-	-	
		4	14	-			_	T		1	_	1	_	1-	-		†		-	4	
		1	15	Γ	_	_				1	_	1		1	-	_	+		1-	-1	
	_	4	16			_		_		ľ		-		-	7		1-	_	1	1	
		4	17		7	_	_	-	_	Γ	_	-		-	T		1		-	7	
		1	18	_		_		_	_	-		_	_	-			1			7	
		[]	9			_		_				_			-		1		-	7	
1		1 0	in I		-1	-	1			_	_	_			1		٦.			1	

	Claim			Date														
	Final	-								_	Ĭ	-	ř-		•			
		Ì	J		1		1		1					1		l		
		5	1		1		7	_	7		†		_	†	_	t	_	-
		5	2					_						T		T		
		5	3		I						Ī		_	T		T	_	Т
		5	4				I						_	7			_	
		5	5		1		1		1	_				I	_			
.		50	3	_	1		1	_	1		Ļ	_		_				_
ł		57		_	4		4	_	4		1	4		╀		L		
-		58 59	1		+	_	+		4		╀	-	_	ļ.,		L	4	
}		60	7	_	╀	-	+	_	╬	_	╀	4	.	╀	_	L	4	
ŀ		61		-	╁	-	+		╁		-	\dashv		╁	-		-	_
ŀ		62	2		╁	_	†		╬		-	+		╁	-	_	+	
ı		63	3		t	_	†	_	†		┢	+	_	t	7		7	_
		64			T		1		†~		T	7		┞		_	†	_
		65						_							7	_	7	
		66			L		L	_	L		L						I	
].		67			L		Ļ		L	_	_	1		L	_		1	_
-		68	- -		 -	_	-	_	-	_	_	4	_	Ĺ	4		4	
-		69		_	-		-	_	-	-		- -	_	_	4	_	+	
H		70 71	- -		ŀ		1-	_	-	-	_	- -	-	-	-	_	╬	
-		72	- -	_	-		H		-	1		- -		_		_	╀	
-		72 73	-		-	_	-	_	l	1	_	╁	_	-	+	-	†	_
		74 75 76 77 78	_		Т		-	_	Г	7	_	1		_	+		†	_
		75								7		1		_	7		†	_
_		76									_						Ī	
-		77	4	_	_	_		_	_	_ļ.	_	_	_		1			
-		78	-	4		_	_	_	_	4		ļ.,	4	_	- -		1	_
-		79 80	-	-		-	_	4	<u>.</u>	4	_	1	4		+		1	4
-		81	+-	-	_	4		4	_	+		-	-	_	+		-	\dashv
\vdash		82	╁	-	-	1	-	1	-	╁	_	╁	+		+	_	┝	\dashv
		83	1	7		1		1	_	+		1-	+	-	+	_	┢	┥
		84	1	1		7		1		1		1	+	_	+	_	一	-
	_	85	L				_		_	Ţ		Γ	_		1	_	Γ	7
_		86	L	_[_	_[1	_	I	_		Ţ		Γ	_		
		87	1	1	.,	-		1		1		L			Ĺ	_	Ĺ]
-		88	1	#	25	- -		4	_	1		_	4	_	L	_	_	4
-		89 90	-	4	_	-		-		-	_	ļ	4	_	<u> </u>	_	_	4
-	-	91	-	+		╁		+		+	_	-	- -		╀	4	_	4
-		92	1	+		╁	-	+		+	-		+	_	-	4	_	4
		93	1	†		+		†		1-	-		+	-	-	-	_	\dashv
-	-	94	\vdash	†		†	-	\dagger		-	7	-	†	-	-	+	_	+
		95		1		1-	_	1	_	1	7		-	_	\vdash	-		1
		96		T	_	1		1-		1	-	•	T	_		1	_	1
		97					_					_	T			1		1
		98		-	_			Ĺ				_					_	
		99		-		L	_			L	_					Ĭ.		
	<u>l</u>	100		1				Į			- 1		1	- 1		1		1

			٠				<u></u> -							
	c	laim	Date											
	Final	Original												
		101	\vdash	†	 -	-								
ı		102		1-				-						
		103						7	7					
ļ		104	Ŀ											
		105	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		_							
ł	<u> </u>	106 107	_	 _	_		_	-						
ŀ		107	-	-	-				-					
Ì		109		├	-	\dashv	}							
Ì		110		-			-1		+					
		111				_	7	_	_					
ļ		112							_	$\dashv \dashv$				
-		113					\Box							
-		114 115					-		- -	-				
-		116	-	-		-		- -	- -					
ŀ		117				-	- -	-	- -					
1		118												
		119			7	-	- -	+	- -	1-1				
_		120												
-		121 122	_	_	_	_								
ŀ		122		-	-	_ -			- -					
-	-	123	┥	-	-	-	- -	-						
-		124 125	-					- -	-	-				
r		126	ᅡ	_		-	- -	+	+-	+				
		127		\exists	7	_	_ _	- -	+	1-1				
L		128	\Box											
Ł	_	129 130	4		_	<u>. </u>								
H		130	-	\dashv	- -	-	_ _	_	- -					
H		132	-		- -	- -		+-		\vdash				
H		133	- -			- -								
Г	7	134	-	_		_	+-	1	+-	+				
		135 136					1	1	1-	\Box				
<u> </u> _	_	136	_ _	_										
-	- -	137 138	4	- -	- -	- -	-	1	<u> </u>					
⊢		139	- -	- -	- -	- -	- -	-	-					
-		140	- -	+	- -		-							
-		141		_ _	-	-	1-	╁╌	 -					
_		142	J			-	1-	1-						
_		143												
		144	_ _	_	_ _	\perp	L	匚						
		145	- -	-	_ _	-		<u> </u>		_]				
-		146	- -	- -	-	-		<u> </u>		_				
		148	+	- -		┥	 -	ļ						
		149		-		\vdash	-							
_		50	-		-		 							
			. 1	_ 1	.J		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ti	I	J				